ANNALES MYCOLOGICI

FÜNFTER JAHRGANG — 1907.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), DR. E. KÜSTER (HALLE A. S.), DR. RENÉ MAIRE (NANCY), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (EISENACH), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

FÜNFTER JAHRGANG — 1907

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1907

PREIS PRO JAHRGANG 25 MARK

6.8.K

Inhalt (Band V).

I. Originalarbeiten.

Seite

Bresadola, J. Fungi Javanici 237
Bubák, Fr. und Kabát, J. E. Sechster Beitrag zur Pilzflora von Tirol 40
Cavara, F. e Mollica, N. Ricerche intorno al ciclo evolutivo di una interessante forma di Pleospora herbarum (Pers.) Rab. . . 119
Dietel, P. Uredineen aus Japan 70
Dietel, P. Einige neue Uredineen aus Südamerika 244
Fraser, H. C. I. and Chambers, H. S. The Morphology of Aspergillus herbariorum 419
Guilliermond, A. A propos de l'origine des levûres 49
Hori, S. On Ustilago esculenta P. Henn. 150
Jaap, Otto. Beiträge zur Pilzflora der Schweiz 246
Keissler, Karl von. Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Kärntens 220
Lakon, Georg B. Die Bedingungen der Fruchtkörperbildung bei Coprinus 155
Lind, J. Bemerkenswerte Pilzfunde in Dänemark 272
Neger, F. W. und Dawson, W. Über Clithris quercina (Pers.) Rehm 214
Oertel, G. Phoma Kühniana nov. sp. 431
Olive, Edgar W. Cell and nuclear division in Basidiobolus . . . 404
Patouillard, N. Basidiomycètes nouveaux du Brésil recueillis par F. Noack 364
Petch, T. Sclerotium stipitatum Berk. and Curr. 401
Petch, T. A note on Ustilago Treubii Solms 403
Petch, T. Hydnocystis Thwaitesii B. and Br. 473
Petri, L. Sur une maladie des olives due au Cylindrosporium olivae n. sp. 320
Petri, L. Sul disseccamento degli apici nei rami di pino 326
Petri, L. Osservazioni sulle galle fogliari di Azalea indica prodotte dall' Exobasidium discoideum Ellis 341
Potebnia, A. Mycologische Studien 1
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 38 78
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 39 207

Seite
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 40 465
Rehm, H. Ascomycetes novi 516
Rick. Fungi austro-americani Fasc. V u. VI 28
Rick. Fungi austro-americani Fasc. VII u. VIII 335
Saccardo, P. A. Notae mycologicae. IX 177
Saccardo, P. A. e Traverso, G. B. Sulla disposizione e nomenclatura dei gruppi micologici da seguirsi nella »Flora italica cryptogama« 315
Salmon, E. S. Notes on some species of Erysiphaceae from India 476
Schellenberg, H. C. Die Vertreter der Gattung Sphacelotheca de By. auf den Polygonum-Arten 385
Schorstein, Josef. Über Polyporus vaporarius (Pers.) 46
Schorstein, Josef. Polyporus 242
Schorstein, Josef. Tinktorielle Erscheinungen bei Pilzsporen . . 333
Stevens, F. L. Some Remarkable Nuclear Structures in Synchytrium 480
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. XII—XIII (No. 551—650) . . . 395
Sydow, H. et P. Novae fungorum species IV 338
Sydow, H. et P. Verzeichnis der von Herrn F. Noack in Brasilien gesammelten Pilze 348
Sydow, H. et P. Ein merkwürdiger großer Ascomycet aus Deutsch-Ostafrika 400
Sydow, H. et P. & Butler, E. J. Fungi Indiae orientalis. Pars II 485
Tranzschel, W. Kulturversuche mit Uredineen im Jahre 1906 . . 32
Tranzschel, W. Kulturversuche mit Uredineen im Jahre 1907 . . 418
Tranzschel, W. Diagnosen einiger Uredineen 547
Vuillemin, P. Sur le Dicranophora fulva Schroet. 33

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

d'Almeida, J. V. 184.
Appel, O. 102, 104, 105, 447.
Arthur, J. C. 185, 445.
Atkinson, G. F. 108, 439.

Bachmann, E. 202.
Bainier, G. 287, 372, 556.
Barsali, E. 288.
Beauverie, J. 105.
Beckmann, P. 459.
Bergsten, C. 312.
Berlese, A. 287.
Bernard, Ch. 185, 194, 195.
Blakeslee, A. F. 309.
Bondarzew, A. S. 302.
Boudier, E. 372.
Bouly de Lesdain, M. 116.
Bresadola, G. 197.
Britzelmayr, M. 116.
Brockmann-Jerosch 556.
Bruck, W. F. 102.
Bubák, Fr. 185, 187, 194, 288, 373, 439.
Burlingham, G. S. 288.
Butler, E. J. 288, 302, 450, 451.

Clinton, G. P. 302, 557.
Cotton, A. D. 373.
Couderc, G. 116.
Cruchet, P. 99.

Dangeard, P. A. 109.
Davis, J. J. 440.
Diedicke, H. 560.
Dietel, P. 93.
Duysen, Fr. 197.

Eichelbaum, F. 95.
Embden, A. 373.

Ferdinandsen, C. 557.
Fischer, Ed. 99, 380, 452, 557.
Fleroff, M. A. 310.
Friedenthal, H. 108.
Fuhrmann, F. 109.

Griffiths, D. 289.
Grove, W. B. 290.
Guéguen, F. 101.
Guillon, J. M. 106.

Hall, J. G. 299.
Hansen, E. Chr. 452.
Hariot, P. 295.
Harmand, J. 116.
Harz, C. O. 290.
Hennckel, A. 310.
Herter, W. 195, 378.
Hest, J. J. van 111, 453.
Hiekel, R. 200.
Höhnel, Fr. von 187, 188, 190, 191, 290, 440.
Holway, E. W. D. 373.
Hue, A. 460.
Hutchinson, H. B. 112.

Ide, M. 454.
Iwanoff, B. 308.

Jaap, A. 290, 441.
Jacky, E. 194.
Jacobesco, N. 102.
Jahn, E. 95.
Johnson, T. 449.
Jungner, J. R. 291.

Kabát, J. E. 187, 373.
Kauffman, C. H. 108.
Kern, F. D. 192.
Klebahn, H. 301, 446.
Kölpin, Ravn F. 303.
Kraft, F. 309.
Kratz, K. 198.
Krieg, W. 100, 559.
Kusano, S. 441, 562.

Lange, J. E. 307.
Laubert, R. 106, 561.
Lefroy, H. M. 451.
Lemmermann, E. 291.
Lindner, P. 312.
Lingelsheim, A. 291.
Linhart 303.
Liro, J. J. 301.
Lister, A. 291.
Lister, G. 291.
Litschauer, V. 191.
Lloyd, C. G. 192, 291, 292, 442, 443.
Long, W. H. 96, 293.
Lyman, G. R. 451.

Magnus, P. 101, 294, 374.
Magnus, W. 108.
Maire, R. 294, 374, 556.
Malenković, B. 305.
Mangin, L. 295.
Massee, G. 96, 193.
Mattirolo, O. 295.
Maublanc, A. 558.
Meissner, R. 455.
Miyake, J. 295.
Molz, E. 103.
Monguillon, E. 116.
Morgan, A. P. 96, 558.
Müller, W. 100, 447.
Müller-Thurgau, H. 113.
Murrill, W. A. 558.

Neger, F.W. 96, 303, 561.
Nichols, S. P. 308.
Niessen, J. 561.
Nilson, B. 461.
Noelli, A. 296.

Okazaki, K. 565.
Olive, E. W. 310.
Osterwalder, A. 378.

Pacottet, P. 108, 109.
Pantanelli, E. 312.
Patouillard, N. 296, 375, 376.
Peck, Ch. H. 296, 297, 444.
Peglion, V. 305.
Petch, T. 196, 304, 445.
Petri, L. 306.
Puttemans, A. 297.

Quehl, A. 397.

Raciborski, M. 310.
Ramlow, G. 307.
Rea, C. 376, 378.
Reed, G. M. 560.
Reed, H. S. 304.
Rehm, H. 97.
Rick, J. 97.
Riddle, L. W. 310.
Ritzema-Bos, J. 304.
Rosendahl, F. 203.
Rosenvinge, L. K. 298.
Rostrup, E. 97.
Rouge, E. 382.
Rullmann, W. 457.
Rytz, W. 376.

Saccardo, P. A. 183, 298.
Saito, K. 113, 457.
Schellenberg, H. C. 103.
Schorstein, J. 200.
Schouten, S. L. 458.
Schroeder, H. 565.
Seaver, F. J. 300.
Senft, E. 461.
Setchell, W. A. 558.

Shear, C. L. 298, 377.
Sheldon, J. L. 377, 378.
Smith, A. L. 116, 378.
Souza da Camara, M. de 184.
Spegazzini, C. 98.
Speschnew, N. N. 299.
Spieckermann 379.
Stäger, R. 195.
Steiner, J. 204, 462.
Stevens, F. L. 299, 562.
Stochhausen, F. 312.
Studer-Steinhäuslin, B. 381.
Sturgis, W. C. 445.
Ternetz, Ch. 563.
Tranzschel, W. 100.
Traverso, J. B. 98, 299.
Tschernjajew, A. 310.
Tubeuf, C. von 304, 379.
Vestergren, T. 99.
Viala, P. 108, 109.
Voglino, P. 300.
Vuillemin, P. 562.
Wächter, W. 566.
Wainio, E. 462.
Wehmer, C. 382.
Weidemann, C. 564.
Wildeman, E. de 107.
Will, H. 114, 458.
Winge, O. 557.
Wilson, G. W. 194, 300, 445, 558.
Wood, A. K. 298.
Zahlbruckner, A. 117, 204. 462.
Zederbauer, E. 107.
Zellner, J. 311.
Zimmermann 309.
Zopf, W. 117, 205, 462.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigesetzt.

Abrothallus Parmeliarum 251.
— — var. dothideaeformis Rehm 535.
Acerbiella aquilaeformis Rehm 529.
Acanthostigma subnivale Rehm 539.
Achlya polyandra 511.
Acrospermum ochraceum Syd. 361.
Actidium Haenkei 80.
Aecidium Aconiti-Napelli 264.
— Aechmantherae Syd. 504.
— Ajugae Syd. 504.
— Asclepiadis 355.
— Asperifolii 13.
— brasiliense 355.
— Breyniae Syd. 506.
— Cinerariae 418.
— crypticum 504.
— Deutziae 505.
— Dichrocephali 504.
— Euphorbiae 258.
— Eurotiae Tranzsch. 547.
Aecidium Lepidagathis Syd. 505.
— Ligulariae 418.
— luculentum Syd. 506.
— Mayteni 336.
— Mori 507.
— Osmanthi Syd. et Butl. 505.
— patulum Syd. 506.
— Peireskeae 355.
— phyllanthinum Syd. 505.
— Plectranthi 504.
— Pulmonariae 13.
— punctatum 13.
— Ranunculacearum 264.
— Rhamni 41.
— Scutellariae Syd. 504.
— Semiaquilegiae Diet. 77.
— Serjaneae 355.
— Sonchi 418.
— Stranvaesiae Syd. 505.
— Torae 505.
— Tournefortiae 355.

Aecidium Trollii 418.
— Uleanum 355.
— Xylopiae 355.
Agyrium Rhizomatum 535.
Albugo candida 247.
— Tragopogonis 247.
Alternaria Cerasi Pot. 22.
— tenuis 22, 123.
Anthostomella 525.
— Bromeliaceae Rehm 525.
— Cassionopsidis Rehm 545.
— megaclypeata Rehm 537.
— Sequoiae Rehm 525.
— subconica Rehm 537.
Aphanomyces laevis 511.
Apiospora myrtincola Rehm 528.
Apiosporium brasiliense 356.
Aposphaeria major Syd. 340.
— pulviscula 227.
Arachnion album 352.
Arcyria cinerea 363.
— insignis 363.
— punicea 363.
Arthrinium bicorne 270.
Ascobolus furfuraceus 422.
Ascochyta Adenostylis 42.
— berberidina 10, 16.
— contubernalis 229.
— Cytisi 265.
— dolomitica 42.
— malvicola 229.
— ribesia 228.
Ascomycetella sanguinea 83.
Ascophanus 1.
— carneus 2.
— glaucellus 78.
Ascopolyporus hirsutus 29.
Aspergillus herbariorum 419.
— Oryzae 53.
— repens 207.
Asterina colliculosa 472.
— coriacella 84.
— dispar 360.
Asterina Leopoldiana Rehm 521.
— Leveilleana Rehm 472.
— Loranthacearum Rehm 522.
— Melastomatis 471.
— multiplex Rehm 209.
— Puiggarii 360.
— pulla 472.
— Veronicae 209.
— Uleana 522.
Asteroma latebrarum 228.
— Violae 265.
Auerswaldia Fiebrigii 359.
— puccinioides 31.
Aureobasidium Vitis 6.
Auricularia Auricula - Judae 336. 352.
— Lesueuri 352.
— mesenterica 335.
— velutina 352.

Basidiobolus 404.
Belonidium bilimbioides Rehm 533.
— collemoides Rehm 533.
Beloniella Brunellae Lind 274, 466.
Belonioscypha ciliatospora 79.
Belonium Bongardi 466.
— coroniforme Rehm 534.
Bertia lichenicola 253.
Biatorella resinae 251.
Bonia flava 336.
Bostrichonema alpestre 268.
Botryoconis pallida Syd. 340.
— Saccardiana 336.
Botryosphaeria advena 14.
— melioloides Rehm 524.
Botrytis cinerea 268.
Boudiera 423.
Bremia Lactucae 248, 512.
Briardia nigerrima 518.
Broomella Rickii 336.
Burcardia globosa 84.

Caeoma Mori 507.
Calloria atrosanguinea Rehm 518.

Calloria fusarioides 250.
— quitensis 361.
Calocera cornea 352.
Calonectria appendiculata 81.
— gyalectoides 470.
— pachythrix Rehm 531.
— Rickiana Sacc. et Syd. 177.
Calosphaeria barbirostris 82.
Calvatia lachnoderma Pat. 366.
— lilacina 352.
Camarosporium Caraganae 5, 8, 11.
— Compositarum 265.
— Elaeagni Pot. 9, 11, 18.
— Lycii 18.
— Pseudacaciae 8, 11, 18.
— Tamaricis Pot. 9, 11, 18.
Camptoum curvatum 2, 5, 21.
Capnodium capsuliferum Rehm 468.
— salicinum 220.
— Usterii Rehm 521.
Catharinia Pazschkeana Rehm 528.
Cenangella Rhododendri 251.
Cenangium episphaerium 337.
Cephalosporium acremonium 267.
Ceratostomella barbirostris 82.
— investita 83.
— mycophila 30.
Cercospora Bellynckii 45.
— beticola 22, 363.
— ferruginea 233.
— Hippocrepidis Jaap 271.
— kansensis Syd. 340.
— Lilacis 22.
— Mercurialis 271.
— microsora 22.
— Paridis 271.
— radiata 271.
— Rosae 45, 271.
— Scandicearum 271.
— Tiliae 271.
Cercosporella Achilleae Jaap 270.
— cana 269.
— Hieracii Jaap 270.
— Magnusiana 269.
Cercosporella Oxyriae 269.
— rhaetica 269.
— septorioides 45.
— Virgaureae 269.
Ceuthospora atra Lind 276.
Chaetosphaeria phaeostromoides 30.
Chlorosplenium aeruginascens 361.
Choanephora Simsoni 515.
Choiromyces maeandriformis 473.
Chrysomyxa Dietelii Syd. 502.
— himalensis 503.
— Pirolae 262.
— Rhododendri 262.
Chytridium zoophtorum 235.
Cicinnobolus Polygoni Pot. 15.
Cintractia axicola 353.
— Caricis 255.
Cladoderris crassa 30.
— dendritica 30.
— Glaziovii 30.
Cladosporium aecidiicola 271.
— Exoasci 271.
— herbarum 123.
— Soldanellae Jaap 270.
Cladosterigma fusispora 352.
Clasterosporium Amygdalearum 271.
Clathrospora Elynae 255.
Clavaria contorta 272.
— fistulosa 272.
— fusitormis 240.
— Zippellii 239.
Claviceps purpurea 252.
Clithris quercina 214.
Clypeum Haenkei 80.
Coccomyces quadratus var. Arctostaphyli Rehm 251.
Coelosphaeria tristis 470.
Coleosporium brasiliense Diet. 246.
— Cacaliae 263.
— Campanulae 12, 76, 263.
— cimicifugatum 76.
— Clematidis 502.
— Elephantopodis 355.
— Euphrasiae 262.

Coleosporium Malampyri 262.
— Microrhamni 76.
— Perillae 502.
— Petasitis 12.
— Plectranthi 502.
— Sonchi 263.
— Tussilaginis 263.
— Xanthoxyli 76.
Coleroa Alchimillae 253.
— Potentillae 472.
Colletotrichum Magnusianum 20.
Collybia rheicolor 31.
Colpoma quercinum 13.
Comatricha typhina 235.
Coniosporium Arundinis 21.
Coniothyrium Fuckelii 16.
— Lathyri Pot. 16.
— Montagnei 5, 8, 9, 16.
— piricolum Pot. 9, 16.
— Ribis 16.
— Tamaricis 8, 9, 16.
Coprinus plicatilis 157.
Cordyceps typhulaeformis 241.
Coriolus caperatus 350.
— elongatus 350.
— floridanus 350.
— gibberulosus 350.
— pergamenus 350.
— pinsitus 350.
— sector 350.
— velutinus 350.
— versicolor 350.
Corticium comedens 264.
— leucoxanthum 264.
Coryne gelatinosa 518.
Corynelia oreophila 361.
Crepidotus aurantiacus Bres. 238.
— chimonophilus 396.
Cronartium asclepiadeum 235, 262.
— praelongum 355.
— ribicolum 12.
Cryptosporella eupatoriincola Rehm 525.
Cryptosporium Neesii 21.
Cryptosporium Mori 232.
Cucurbitaria Berberidis 224.
— Caraganae 8, 11, 13.
— elongata 224.
— naucosa 10.
Cudoniella coniocyboides Rehm 533.
Curreya palmincola Rehm 530.
Cyathus Lesueuri 352.
Cylindrosporium Filicis feminae 44.
— Laserpitii 44, 267.
— Lathyri Bubák et Kabát 44.
— olivae Petri 320.
— Padi 267.
— veratrinum 267.
Cystopus Bliti 12, 353, 514.
— brasiliensis 353.
— candidus 513.
— Ipomoeae-panduratae 353, 514.
— platensis 514.
— Portulacae 12, 353, 513.
— Tragopogonis 513.
Cytospora ambiens 15.
— capitata 15.
— carphosperma 15.
— Corni 15.
— Curreyi Lind 275.
— Elaeagni 15.
— horrida 15.
— Fraxini 15.
— leucostoma 15.
— microstoma 15.
— minuta 228.
— orbicularis 123.
— Salicis 15.
— Syringae var. brevipes Pot. 9. 15.
— ventricosa 15.
Cytosporella damnosa Petri 329.
Cytosporina Quercus 20.

Dacryomyces deliquescens 234.
— stillatus 234.
Daedalea biennis 351.
Daldinia concentrica 221.
— Eschscholzii 211.

Daldinia vernicosa 357.
Dasyscypha albofurfuracea 226.
— albolutea 211.
— calyciformis 275.
— ciliaris 226.
— pulverulenta 467.
— subbadiella Rehm 534.
— turbinulata 520.
— Willkommii 250.
Dematium pullulans 2, 6, 8, 53.
Dermatea carpinea 225.
— Cerasi 225.
— eucrita 275.
— olivascens Rehm 80.
Diaporthe alnea 222.
— Arctii 222.
— Desmazieri 222.
— fasciculata 222.
— parasitica 210.
Diatrype disciformis 221.
— Fletcheri Rehm 516.
— utahensis Rehm 516.
Diatrypella inflata 30.
Diatrypeopsis laccata 81.
Dicranophora fulva 33.
Dictyopanus Rhipidium 351.
Dictyophora irpicina 240.
— phalloidea 353.
Dictyuchus macrosporus 511.
Didymaria didyma 268.
— Ranunculi-montani 268.
Didymella ericina 538.
— fruticosa Höhn. 210.
— Fuckeliana 254.
— glacialis 254.
— lophiospora 518.
— sambucina Rehm 538.
— superflua 254.
Didymium nigripes 363.
Didymosphaeria massarioides var. minor Pot. 14.
Didymosporium macrospermum 233.
Dimerosporium Adianti-curvati Rehm 522.
Dimerosporium guarapiense 84.
— Pellicula Syd. 339.
— Rickianum Sacc. et Syd. 177.
Diorchidium levigatum Syd. et Butl. 500.
— orientale Syd. et Butl. 500.
Diplococcium resinae 271.
Diplodia Caraganae 10.
— Carpini 10.
— Cydoniae 10.
— deflectens 8, 10, 17.
— Gleditschiae 10.
— Lilacis 17.
— Malorum 15.
— melaena 2, 8, 10.
— Nerii 17.
— profusa 10.
— Pruni 10.
— Pseudo-Diplodia 15.
— tamaricina 10, 17.
Diplodina berberidina 10.
— juncicola 276.
— Lysimachiae 276.
— Oudemansii 16.
Diplotheca orbicularis Syd. 357.
Dipodascus albidus 56.
Dothidea orgaosensis 359.
— tumefaciens Syd. 360.
Dothidella Berkeleyana 81.
— Diplothemii Syd. 360.
— tinctoria 360.
Drepanopeziza Ribis 250.
Dussiella tuberiformis 29.

Echinodothis 29.
Endomyces decipiens 59.
Endophyllum Sempervivi 262.
Entyloma Calendulae 256.
— Schinzianum 256.
Epichloë typhina 252.
Epicoccum 124.
Eremascus albus 56.
— fertilis 425.
Erinella Pazschkeana 361.

Erinella subcervina 361.
Eriosphaeria atriseda 253.
Eriospora leucostoma 277.
Erysiphe Cichoriacearum 252.
— communis 13, 252.
— Galeopsidis 13.
— graminis 252, 476.
— Martii var. Astragali Sacc. 13.
— Umbelliferarum 252.
Eurotium fructigenum 207.
Eutypa linearis Rehm 523.
Eutypella bambusina 29.
— Longiana Rehm 516.
Exidia glandulosa 264.
Exoascus Alni-incanae 249.
— betulinus 249.
— Cerasi 249.
— epiphyllus 249.
— Pruni 249.
— Potentillae 249.
— Pruni 13.
— Tosquinetii 249.
Exobasidium Azaleae 347.
— discoideum 341.
— Rhododendri 246.
— Vaccinii 264.
— Vaccinii-uliginosi 264.
— Vitis 6.

Fabraea litigiosa 13.
Favolaschia cinnabarina 351.
Favolus brasiliensis 30, 351.
— fissus 351.
— giganteus 30, 351.
— lacerus 351.
— princeps 335.
— scaber 239.
Fomes calcitratus 238.
— capucinus 335.
— cereus 51.
— fasciatus 335.
— formosissimus 336.
— lucidus 336.
— pachyotis 336.
Fomes pachyphloeus var. stipitatus Bres. 238.
— resinaceus 336.
— subfomentarius 335.
Fusarium roseum 22.
Fusicladium Aronici 270.
— Caricae 362.
— dendriticum 21.
— depressum 270.
— Peucedani Syd. 340.
— Schnablianum 45, 270.
Fusicoccum macrosporum Pot. 15.
— Pruni Pot. 15.

Gambleola cornuta 503.
Ganoderma amboinensis 238.
— lucidum 238.
— rugosum 238.
— xylodes 349.
Geaster Englerianus 352.
— Rickii 353.
— saccatus 353.
— velutinus 353.
Genea Thwaitesii 475.
Gibbera Vaccinii 253.
Gibberella rhododendricola Rehm 543.
Gibberidea alnicola Rehm 540.
— Bresadolae Rick 31.
— obducens 357.
Gloeosporium Agaves Syd. 362.
— alneum 44.
— alpinum 267.
— ampelophagum 49.
— Beguinoti 20.
— betulinum 44
— Equiseti 232.
— lagenarium var. Citrulli Pot. 20.
— Lindemuthianum 232.
— malicorticis 20.
— Myrtilli 232, 267.
— nervisequum 49, 267.
— Noackianum 362.
— tricolor Lind 277.

Gloeosporium Violae 232.
— Vogelii 267.
Gnomonia dilacerans Rehm 538.
— leptostyla 255.
— setacea 221, 469.
Gorgoniceps Taveliana 212.
Graphiola Borassi Syd. et Butl. 489.
Guepiniopsis spathularius 352.
Guignardia cooperta 208.
Gymnoascus 423.
Gymnosporangium confusum 262.
— juniperinum 262.
— tremelloides 41.

Hainesia Feurichii 466.
Harpographium pallescens 271.
Helminthosporium brachycladum 21.
— orbiculare 362.
— Ravenelii 363.
— tenuissimum 123.
Helotiella Bubakii Rehm 78.
— Maireana 79.
Helotium aurantio-rubrum 241.
— conscriptum var. oblongisporum Rehm 397.
— glanduliforme 250.
— lobatum 28.
— lutescens 211.
— Rehmii Strass. 211.
Helvella crispa 212.
Hendersonia Caraganae 22.
— Gleditschiae 17.
— Mali 17.
— Periclymeni 17.
— polycystis 229.
— Pseudacaciae 11, 18.
— septem-septata 17.
— syringicola 18.
— Tamaricis 11, 18.
— ulmea 11, 18.
Henningsia geminella 336.
Herpotrichia nigra 253.
Heterochaete livida 29.
— livido-fusca 31.
Heteropatella lacera 45.
— umbilicata 266.
Heterosphaeria Patella 251.
Heterosporium Ephedrae Pot. 21.
— groenlandicum 21.
Hexagonia papyracea 351.
— sericeo-hirsuta 351.
— variegata 351.
Hiatula Benzonii 336.
Hirneola delicata 240.
Humaria granulata 422, 423.
— rutilans 422.
Hyalinia crenato-marginata 468.
Hyalopsora filicum 76.
— Polypodii 263.
Hydnocystis Thwaitesii 473.
Hygrophorus croceophyllus Bres. 237.
— lactarioides 237.
Hymenochaete cinnamomea 351.
— formosa 351.
Hymenula epistroma Höhn. 399.
Hypocrea Solmsii var. corniformis Bres. 241.
Hypocrella discoidea 241.
— globosa Syd. 359.
— luteo-olivacea 359.
— Zingiberis 241.
Hypoderma commune 251.
Hypodermella Laricis 251.
Hyponectria Rhododendri Rehm 544.
— Volkartiana Rehm 543.
Hypoxylon Airesii 28.
— Archeri 31, 357.
— Berterii 28.
— coccineum 213.
— diatrypeoides Rehm 525.
— enteroleucum 28.
— fuscum 255.
— Heinricherii Bres. 241.
— latissimum 29.
— rubiginosum 336.
— variolosum 213.
Hysterium angustatum 224.
— pulicare 275.

Hysterographium Fraxini 13.
Hysteropeziza purpurascens 472.

Illosporium roseum 234.

Jattaea mycophila 30.

Kabatia mirabilis 44, 266.
Karschia Araucariae 30.
Klastopsora Komarovii 74.
Kretzschmaria Clavus 338.
— Puiggarii 357, 470.
— stilbophora Rehm 526.

Lachnea chrysotricha Rehm 520.
— Dalmeniensis 78.
— margaritacea 78.
— melaloma 78.
— phaeoloma 78.
— stercorea 422.
— theleboloides var. saccharata Rehm 468.
— Torrentis Rehm 212.
Lachnella citrina 520.
— Schumacheri 545.
Lachnellula resinaria 250.
Lachnocladium chartaceum Pat. 365.
— compressum 335.
Lachnum calycioides 250.
— ciliare 226.
— fuscofloccosum Rehm 520.
— helotioides 212.
— hyalinellum form. fructincolum Rehm 398.
— mollissimum 250.
— nidulus 250.
— niveum 250.
Lactarius Russula 337.
Laestadia cooperta 208.
— Oxalidis 221.
— Rhododendri 536.
Lasiobotrys Lonicerae 41, 252.
Leiostilbum cinnabarinum 363.
Lembosia Drymidis var. baccharidincola Rehm 532.
Lembosia Melastomatum 360.
Lentinus blepharodes 348.
— brasiliensis 348.
— strigellus 348.
— velutinus 348.
— villosus 337, 348,
Lenzites applanata 349.
— erubescens 30.
— flaccida 349.
— platypoda 349.
— polita 349.
— repanda 349.
— striata 349.
Leptoporus albocervinus 350.
— caseosus Pat 365.
— conchoides 350.
— immaculatus 350.
Leptosphaeria agnita 223.
— Cercocarpi Syd. 339.
— Cibostii 82.
— conoidea 213, 222.
— derasa 254.
— dolioloides 223.
— doliolum 222, 254.
— Erigerontis 211,
— heterospora 210.
— massariella var. brasiliensis Rehm 528.
— Millefolii 223.
— modesta 81, 223, 254.
— ogilviensis 254.
— oreophila 42.
— pellita 82.
— Periclymeni 8, 10.
— — var. tatarica Pot. 14.
Leptostroma hysterioides 232.
Leptothyrium alneum 231, 266.
— ampullulipedum 361.
— dryinum 44.
— exiguum Syd. 361.
— Populi 231.
— Psychotriae Syd. 362.
Leucoporus clypeatus 349.
— gracilis 349.

Leucoporus grammocephalus 349.
— tricholona 349.
— virgatus 350.
Libertella faginea 232.
Lizonia Cupaniae Rehm 527.
— paraguayensis 82, 357.
— Uleana 528.
Lizoniella fructigena Syd. 357.
— Parkinsiae 82.
Lophiosphaera mendax Rehm 544.
— schizostoma 81.
Lophiotrema Arundinariae Rehm 532.
— lophiosporum 518.
Lophodermium alpinum 251.
— juniperinum 251.
— melaleucum 251.
— Pinastri 224.
Lycogala epidendron 363.
Lycoperdon acuminatum 352.
— cruciatum 352.
— piriforme 352.
— pusillum 352.
— Wrightii 352.

Macrophoma Malorum 9, 16.
— Ulmi 9.
Macrosporium Chelidonii 22.
— commune 271.
— Maydis 22.
— Sarcinula 123.
Mamiania Coryli 221.
Marasmius haematocephalus 348.
Marssonia Rosae 21.
— Violae 267.
Massaria Fuckelii 14.
— texana Rehm 517.
Melampsora alpina 263.
— epitea 12, 76, 502.
— Euphorbiae-dulcis 41.
— farinosa 76, 502.
— Helioscopiae 12, 76, 264.
— Hypericorum 263.
— reticulatae 263.
Melampsora Tremulae 12, 263.
— Vitellinae 12.
Melampsorella Caryophyllacearum 264.
Melanconis Alni 255.
— salicina 222.
Melanconium betulinum 232.
— juglandinum 20, 232.
— sphaeroideum 232, 267.
Melanomma alpinum 253.
— suldensis Rehm 539.
Melanopsamma hypoxyloides Höhn. 210.
Melanopsichium austro-americanum 486.
Melanopus dictyopus 349.
— elegans 349.
— guyanensis 349.
— infernalis 349.
— Leprieuri 349.
— nephridius 349.
— Noackianus Pat. 365.
— picipes 349.
Melasmia acerina 20.
— falcata Syd. 362.
— salicina 20.
Meliola amphitricha 336, 356.
— Araliae 30.
— arachnoidea 336.
— brasiliensis 337.
— Didymopanacis 356.
— malacotricha 209.
— tomentosa var. calva Rehm 209.
— Usteriana Rehm 523.
Melogramma spiniferum 473.
Metasphaeria ericina v. Tub. 541.
— ocellata 397.
— Scirpi forma Phragmitis Rehm. 541.
— Staritzii Rehm 541.
— torulispora 254.
Microdiplodia Agaves 361.
— ascochytula Pot. 10, 17,
— Elaeagni Pot. 10, 16.

Microdiplodia pinnarum 10.
— pterophila 10, 17.
Micropeltis Vrieseae Rehm 531.
Microphyma Rickii 30.
Microporus sanguineus 350.
Microsphaera Ehrenbergii 13.
— Evonymi 252.
— Grossulariae 252.
Microstroma Juglandis 233, 264.
Microthyrium litigiosum 252.
Midotis Heinricherii Bres. 242.
Moelleriella nutans 29.
Mollisia atro-flava Rehm 546.
— Copelandi Rehm 545.
— minutella 465.
— pinicola 225.
— purpurea Rehm 80.
— Schumacheri 545.
Monographus macrosporus 252.
Morchella esculenta 333.
Munkiella pulchella 473.
Mycena digitalis Bres. 233.
Mycobonia brunneoleuca 351.
Mycocitrus aurantium 31.
Mycogone Ulmariae Pot. 21.
Mycoleptodon rawakense 351.
Mycosphaerella crepidophora 210.
— Drymidis 469.
— Oxyacanthae 253.
Myriangina mirabilis 208.
Myriangium parasiticum 83.
Myxosporium malicorticis 20.
— orbiculare 124.

Naevia diminuens var. tetraspora Rehm 251.
— paradoxoides 251.
— pusilla 213.
Napicladium arundinaceum 234, 271.
Nectria Balansae 29.
— cinnabarina 275.
— cosmariospora 81.
— lunulata v. Höhn. 208.
— Noackiana Syd. 358, 470.
Nectria obscura Rehm 543.
— parvispora 30.
— Victoriae 81.
Nidula emodensis var. Heinricherii Bres. 240.
Niptera Ellisii Rehm 519.
Nitschkea tristis 470.
Nowakowskiella ramosa 510.
Nummularia diatrypeoides Rehm 527.

Odontia Artocreas 31.
— crustosa 264.
Oidium Anacardii 362.
— Caricae 362.
— erysiphoides 21.
Olpidiopsis minor 509.
— Schenkiana 509.
Onygena caprina 252.
Ophiobolus styracincolus Rehm 529.
Ophiodothis vorax 360.
Ophiognomonia helvetica Rehm 543.
— Padi 255.
Orbilia gelatinosa 518.
Ovularia Alismatis 233.
— alpina 267.
— Bartschiae 268.
— Bistortae 267.
— bulbigera 267.
— carneola 268.
— conspicua 268.
— decipiens 267.
— haplospora 267.
— obliqua 233, 267.
Oxydothis pertusarioides Rehm 530.

Paepalopsis deformans Syd. 398.
Panus hymenorhizus 337.
— rudis 348.
Parmularia Haenkei 81.
— Styracis 31, 80.
Passalora bacilligera 270.
Patellaria subatrata 337.
— submacrospora Rehm 535.
Patinella tryblidioides Rehm 534.

Peloronectria umbilicata Syd. 358.
Penicillium coccophilum Sacc. 178.
— grande 124.
— insigne Sacc. 178.
Peniophora aurantiaca 234.
Penzigia fusco-areolata Rehm 527.
— obovata 357.
Perichaena chrysosperma 363.
Peridermium complanatum 507.
Peroneutypella comosa 31.
— Noackii Rehm 523.
Peronospora alta 249.
— Antirrhini 248.
— arborescens 512.
— calotheca 249.
— Cyparissiae 248.
— effusa 248, 512.
— Ficariae 248.
— grisea 248.
— Knautiae 248.
— Linariae 513.
— parasitica 249, 512.
— Phyteumatis 248.
— Potentillae 249.
— Rumicis 249.
— Trifoliorum 248, 513.
— Viciae 513.
Pestalozzia Guepini 362.
Pezizella californica 520.
— Fairmani Rehm 519.
— lutescens 79.
— subcinerea Rehm 519.
Phellinus plebejus 349.
— scruposus 349.
Phialea cyathoidea 224, 250.
— lutescens 211.
— Solani 224.
— spicarum 250.
— stamnarioides Rehm 534.
— turbinata Syd. 397.
— Urticae 225.
Phlebophora rugulosa 238.
— Solmsiana 238.
Phleospora Caraganae 11, 19.
Phleospora Caraganae var. Lathyri Pot. 19.
— Laserpitii 44.
— Orobi Pot. 20.
— Mori 11.
— Ulmi 11.
— ulmicola 266.
Phoma acuta 15, 227.
— Arunci 227.
— berberidicola 265.
— Botrychii 265.
— Brachypodii 227.
— Caraganae 9, 22.
— Cucurbitae 14.
— herbarum 123.
— herbarum var. Daturae Pot. 14.
— Kühniana Oertel 431.
— Lycopersici 15.
— Malorum 16.
— melaena 227.
— Quercus 226.
— sapinea 265.
— verbascicola 227.
— vicina 15.
Phomatospora paulensis Rehm 524.
Phragmidium Barclayi 501.
— Butleri Syd. 501.
— Fragariastri 13.
— fusiforme 262.
— incompletum 501.
— orientale Syd. 501.
— Potentillae 13, 262.
— Rosae-moschatae 501.
— Rubi 262.
— Rubi-Idaei 13, 262.
— Sanguisorbae 262.
— speciosum 422.
— subcorticium 13, 29, 262.
— tuberculatum 13.
— violaceum 422.
Phragmonaevia emergens 251.
Phyllachora brasiliensis 335.
— Citharexyli 208.
— Crotonis 359.

Phyllachora graminis 253.
— granulosa 359.
— Heraclei 253.
— Hibisci 210.
— intermedia 359.
— Junci 253.
— melanoplaca 253.
— Noackii Syd. 359, 471.
— Oplismeni Syd. 339.
— Paolensis Rehm 471.
— paraguaya 359.
— phyllanthophila var. egregia Rehm 530.
— Poae 253.
— Podagrariae 13.
— scabiosa 208.
— subopaca 359.
— Trifolii 253.
Phyllohendersonia 11.
Phyllosticta alpina var. helvetica Jaap 265.
— Argentinae 227.
— Asclepiadearum 265.
— Atriplicis 14.
— Brachypodii 227.
— Briardi 9, 14.
— Bromi Pot. 14.
— caricicola 226.
— celtidicola Bubák 42.
— Cicutae Lind 275.
— cruenta 226.
— Grossulariae 226.
— Halstedii 2, 5, 9, 14.
— Lambottei 226.
— Noackiana 361.
— Opuli 226.
— prunicola 14.
— sambucina 265.
— Spaethiana 9, 14.
— Syringae 9, 14.
— Zahlbruckneri 226.
Physalospora alpina 536.
— Hibisci 210.
— obtegens Rehm 524.
Physalospora Rhododendri 536.
— sanguinea Rehm 524.
Physarum nutans 242.
Physoderma Schroeteri 510.
Phytophthora Colocasiae 512.
— infestans 247, 512.
— omnivora 512.
Pistillaria micans 234.
Placographa mexicana 80.
Placosphaeria Bartschiae 265.
— Genistae 228.
Plasmodiophora Alni 235.
— Elaeagni 247.
Plasmopara densa 248.
— nivea 40, 248.
— obducens 512.
— pusilla 234, 248.
— pygmaea 248.
— viticola 248.
Pleonectria berolinensis 13.
Pleosphaerulina Phragmitis Rehm 542.
Pleospora Alternariae 125.
— Anthyllidis 255.
— Dianthi 254.
— Fagi Lind 274.
— herbarum 119, 254.
— infectoria 125.
— oblongispora Rehm 255, 542.
— orbicularis 255.
— Sarcinulae 126.
— vulgaris 223, 254.
Pleurotus aureo-tomentosus 237.
— derminus 237.
— lobulatus 348.
— phalligerus 348.
Plicaria fimetaria 78.
— fimeti 78.
Plowrightia ribesia 13, 224.
Polyporus badius 239.
— bulbipes 336.
— grammocephalus 238.
— vaporarius 46.
Polysaccopsis Hieronymi 353.

Polystictus fibroso-radians 335.
— gibberulosus 29.
— luteus 238.
— perennis 234.
— rasipes 239.
— rigescens 336.
— russogramme 336.
— umbrinellus Bres. 239.
— vinosus 239.
Polystigma ochraceum 252.
— pusillum 471.
— rubrum 252.
Polystigmina rubra 20.
Polythrincium Trifolii 21.
Poria irpicoides 350.
Protomyces macrosporus 249.
Protomycopsis Leucanthemi 249.
Prosthemium Tiliae 229.
Pseudolpidium Aphanomycis 510.
Pseudopeziza Bistortae 250.
— Jaapii Rehm 465.
— Ribis 225, 250.
Pseudorhytisma Myrtacearum 335.
Puccinia Actaeae-Agropyri 261.
— Aecidii-Leucanthemi 260.
— Agrostidis 261.
— albulensis 261.
— Allii 261.
— alpina 259.
— Angelicae 12.
— Angelicae-Bistortae 258.
— annularis 261.
— Arechavaletae 355.
— Arenariae 73, 261.
— argentata 236.
— aristidicola 499.
— Arthraxonis (P. Henn.) Syd. et Butl. 499.
— Arundinellae 498.
— Arundinellae-anomalae 73.
— atragenicola 40.
— Bardanae 13.
— Baryana 261.
— Baryi 261.
Puccinia Belamacandae (P. Henn.) Diet. 71.
— Bistortae 73.
— brachysora 73.
— breviculmis (P. Henn.) Diet. 72.
— bromina 12.
— Bupleuri-falcati 258.
— cacao 73.
— Cannae 355.
— Carduorum 260.
— Caricis 497.
— Caricis-frigidae 260.
— Caricis-gibbae 72.
— Caricis-japonicae 72.
— Caricis-montanae 260.
— Caricis-siderostictae (P. Henn.) Diet. 72.
— Centaureae 260.
— Chaerophylli 259.
— Chrysopogonis 497.
— Cipurae Syd. 496.
— Circaeae 236.
— Cirsii 259.
— Cnici 40.
— Collettiana 495.
— compressa Diet. 245.
— conglomerata 259.
— Convolouli 74, 236.
— coronata 73.
— coronifera 12.
— Cruciferarum 259.
— cuneata 74.
— Cynosuroidis (P. Henn.) Syd. 494.
— Dieteliana 74.
— Dietrichiana Tranzsch. 418.
— dioicae 260.
— dovrensis 495.
— Elaeagni 74.
— elegans 354.
— Epilobii 259.
— Epilobii-Fleischeri 259.
— Epilobii-tetragoni 259.
— Eriophori 418.
— evadens 354.

Puccinia expallens Syd. 496.
— expansa 259.
— Falcariae 12.
— Festucae 261.
— firma 260.
— flavipes Syd. 497.
— Galii 261.
— gigantea 261.
— Glechomatis 12.
— graminis 13, 260.
— Heimerliana Bubák 40.
— Helianthi 12.
— Hieracii 12, 260.
— himalensis 498.
— Horiana 74.
— Hydrocotyles 354.
— Inayati Syd. 494.
— invenusta Syd. 498.
— investita 494.
— Isiacae 32.
— Jambosae 355.
— Junci 418.
— Lampsanae 235.
— lateritia 495.
— Leontodontis 260.
— Libanotidis 258.
— Lolii 498.
— Lychnidis-Miquelianae Diet. 73.
— Lycoctoni 496.
— macropoda 355.
— major 259.
— Malvacearum 236, 422.
— Maydis 32, 355.
— melanocephala Syd. 500.
— Menthae 74, 236, 259, 495.
— Morthieri 261.
— Mougeotii 258.
— Nishidana 74.
— Noackii Syd. 354.
— oahuensis 73.
— oblongata 236.
— obscura 72, 236, 497.
— obtegens 12.
— Oenanthes 74.
Puccinia Orbicula 74.
— ornata 30.
— Oryzopsidis Syd. et Butl. 498.
— Oxyriae 259.
— pachycephala 71.
— pachyderma 12.
— persistens 261.
— Phragmitis 73.
— Pilocarpi 335.
— Pimpinellae 236, 258, 495.
— Poarum 32, 261.
— Polycnemi 549.
— Polygoni vivipari 258.
— Porri 418.
— Pozzii 258.
— Prainiana 496.
— Prenanthis 236.
— Prenanthis-purpureae 259.
— Primulae 74.
— propinqua Syd. et Butl. 499.
— Pruni-spinosae 13, 355.
— Psidii 355.
— Pulsatillae 258.
— punctata 12.
— Romagnoliana 497.
— Rompelii P. Magn. 29.
— Rossiana 13.
— rubigo-vera 355.
— rufipes 73.
— rugosa 354.
— Rumicis-scutati 261.
— Saniculae 495.
— Silenes 13.
— silvatica 72, 260.
— Smilacis 355.
— Solani-tristis 354.
— Solmsii 496.
— Sonchi 494.
— Spegazzinii 354.
— Stipae 396.
— Taraxaci 260.
— Tessariae (Speg.) Diet. 246.
— transformans Diet. 245.
— uliginosa 260.

Puccinia Urticae-Caricis 260.
— Usterii Diet. 245.
— vaginatae 32.
— variabilis 259.
— Veronicarum 41, 261.
— Vincae 13.
— Violae 259, 495.
— Virgaureae 236, 261.
— vomica 74.
— xanthopoda Syd. 496.
— Zopfii 258.
Pucciniastrum Abietis-Chamaenerii 263.
— Celastri Syd. 503.
— Coriariae 503.
— Corni 76.
— Epilobii 263.
— Gaultheriae Syd. 503.
— Padi 236, 263.
— Vacciniorum 263.
Pucciniostele mandschurica 75.
Pyrenochaeta exosporioides 398.
Pyrenopeziza acicola 225.
— Artemisiae 225.
— Bongardi 466.
— californica 520.
— distinguenda var. nigrofoliacea Rehm 79.
— Ebuli 250.
— Ellisii 519.
— Phyteumatis 250.
Pyrenophora chrysospora 254.
— Fuckeliana 254.
— hispida 254.
— Tragacanthae 254.
Pyronema 423.
— tapesioides var. saccharinum Rehm 467.
Pythium Artotrogus 512.
— gracile 511.
— Indigoferae 511.
— palmivorum 511.
— proliferum 511.
Radulum orbiculare 275.
Ramularia arvensis 268.
— calcea 233.
— Campanulae-barbatae 269.
— Cardamines 268.
— Centaureae 269.
— cylindroides 21.
— evanida 269.
— filaris 269.
— Geranii 268.
— helvetica 269.
— Heraclei 268.
— Hieracii 269.
— Imperatoriae 269.
— Lampsanae 233.
— Lysimachiae 269.
— macrospora 269.
— macularis 268.
— obducens 269.
— oreophila 268.
— Phyteumatis 269.
— Picridis 269.
— punctiformis 268.
— Rumicis-scutati 268.
— sambucina 269.
— Spiraeae-Aruncі 268.
— Stachydis 269.
— Taraxaci 269.
— Thesii 268.
— Tozziae 269.
— Trollii 268.
— Urticae 268.
— Winteri 268.
Ravenelia Breyniae Syd. 501.
— Sydowiana Rick 337.
Rhabdospora Cirsii 266.
— pleosporoides 231.
— Pulsatillae 266.
— Tanaceti 231.
— Xylostei 19.
Rhizophidium zoophtorum 235.
Rhizopus 1.
— nigricans 124.
Rhytisma acerinum 251.

Rhytisma salicinum 251.
Rosellinia aquila 357.
— callimorphoides Rehm 537.
— catacrypta Rehm 537.
— subverruculosa Rehm 526.
Roussoella subcoccodes 473.
Rutstroemia bolaris 212.

Saccardia Durantae var. Rickii Rehm 83.
Saccharomyces 49.
Saccharomycodes Ludwigii 58.
Saccharomycopsis capsularis 60.
Saprolegnia monoica 511.
Sarcopodium roseum 399.
Schinzia Aschersoniana 256.
Schizonella melanogramma 256.
Schizophyllum alneum 349.
Schizosaccharomyces 58.
— octosporus 60.
— mellacei 60.
— Pombe 60.
Schroeteriaster alpinus 258.
Scleroderma verrucosum 240.
— vulgare 240.
Sclerospora graminicola 513.
Sclerotinia Alni 250.
— Padi 250.
— Trifoliorum 85.
Sclerotium durum 272.
— Rhinanthi 272.
— Semen 272.
— stipitatum 401.
Scolecotrichum graminis 233, 270.
Septobasidium albidum 337.
— scopiforme Pat. 364.
Septogloeum Lathyri Lind 277.
Septoria associata Bubák et Kabát 42.
— Astragali 230.
— Berberidis 19, 42, 229, 265.
— betulina 43.
— Bromi 12, 19.
— Caraganae 19.
— Chelidonii 19, 230, 265.
Septoria citrullicola Pot. 19.
— compta 266.
— Convolvuli 230.
— cornicola 266.
— Crataegi 266.
— culmifida Lind 276.
— Cytisi 230.
— dubia 19.
— Elymi-europaei Jaap 265.
— Euphorbiae 19.
— Fuckelii 43.
— Galeopsidis 11, 19, 266.
— Glabrae 18.
— Hepaticae 265.
— heracleicola Kabát et Bubák 43.
— Hyperici 230.
— inconspicua 231.
— Lycoctoni 18.
— macrospora 266.
— Melandrii 230.
— pallens 12.
— Paridis 19.
— phlyctaeniformis Bubák et Kabát 43.
— phyllachoroides 12.
— piricola 19.
— Podagrariae 12, 18, 266.
— polygonicola 231.
— polygonina 19.
— Polygonorum 265.
— Ribis 230, 265.
— Rosae 45.
— Rubi 44, 266.
— salicicola 19.
— scabiosicola 266.
— sibirica 19.
— thecicola 265.
— Valerianae 266.
— Verbenae 266.
— Vincetoxici 19, 266.
— Virgaureae 44, 231, 266.
— Xylostei 44.
Sirobasidium Brefeldianum 31.
Sistotrema ochroleucum 239.

Solenia stipitata 264.
Sordaria Lappae Pot. 13.
Sorosporium flagellatum Syd. et Butl. 489.
Sphacelotheca alpina Schell. 392.
— borealis 368.
— Fagopyri Syd. et Butl. 486.
— Hydropiperis 385.
— Polygoni-vivipari Schell. 388.
Sphaerella conspicua Syd. 356.
— depazeaeformis 221.
— Rhododendri 536.
— Rumicis 469.
— Tini 210.
Sphaeria ericina 538.
Spheroderma Rickianum Rehm 530.
Sphaeronaema spinella 228.
Sphaeropsis 1.
— cinerea 15.
— Mali 15.
— Malorum 15.
— Pseudodiplodia 2, 5, 8, 9, 10, 15.
— rhoina 15.
Sphaerosoma echinulatum 82.
Sphaerospora confusa 85.
— — var. ochracea Rehm 467.
Sphaerotheca Castagnei 13, 252.
— fugax 252.
Sphaerulina Anemones Rehm 539.
— Maydis 469.
— Oxalidis Rehm 517.
— Potebniae Sacc. 13.
— Saccardiana Pot. 14.
— serographa 208.
Spinellus 33.
Sporocybe byssoides 234.
— resinae 324.
Sporodesmium Lycii var. major Pot. 22.
Sporodinia 33.
Spumaria alba 235.
Stagonospora carpathica 17.
— juncicola 276.
— Trifolii 229.
Stagonospora Vincetoxici 17.
Steganosporium compactum 5.
— — var. Tiliae Sacc. 21.
Stegia Caricis 398.
— subvelata 42, 398.
— — fa. juncicola Rehm 251.
Stemonites ferruginea 363.
Stereum albo-marginatum 351.
— complicatum 351.
— elegans 338.
— fasciatum 351.
— frustulosum 351.
— lobatum 31.
— princeps 240.
Stichopsora Asterum 75.
Stictis Rhizomatum 535.
Stigmatea depazeaeformis 221.
— Rumicis 253, 469.
Stigmella Celtidis 45.
Stilbum coccophilum Sacc. 178.
Streptothrix fusca 21.
Strickeria Kochii 224.
— mutabilis 273.
Synchytrium alpinum 247.
— aureum 247.
— collapsum Syd. 510.
— cupulatum 247.
— decipiens 480.
— fulgens 480.
— papillatum 480.
— Rytzii Syd. 510.
— Taraxaci 247.

Taphria Betulae 250.
— Pseudoplatani 250.
— Sadebeckii 249.
— viridis 249.
Taphridium Umbelliferarum 249.
Teichospora Rabenhorstii 224.
Thecopsora Brachybotridis Tranzsch. 551.
Thelephora viridula Bres. 240.
Thyridaria Cajugae Rehm 518.
Tilletia Brizae 396.

Tilletia Tritici 12.
Togninia Rhododendri Rehm 536.
Tolyposporium Penicillariae 489.
Torula conglutinata var. citricola Sacc. 179.
— graminis 233.
— maculicola 21.
— resinae 270.
— Rhododendri 270.
Trametes actinopila 350.
— albida 239.
— byrsina 350.
— coriacea 350.
— glabra 239.
— fibrosa 336.
— hydnoides 350.
— maxima 350.
— occidentalis 350.
— serpens 351.
— trichomalla 351.
Trematosphaeria heterospora 210.
— hypoxyloides Rehm 540.
— Virginis Rehm 540.
Trichocoma levisporum 361.
Trichosphaeria cupressina Rehm 517.
Trichothecium roseum 21.
Triphragmium echinatum 262.
Tryblidaria violascens Rehm 532.
Tryblidiella rufula 360.
Tuberculina Davisiana Sacc. et Trav. 177.
— persicina 272.
Tylostoma fimbriatum 234.
— Rickii 338.
Tympanis alnea 225.
— pithya 275.
— populina 225.
— spermatiospora 225.

Uleomyces parasiticus 83.
Uncinula adunca 13.
— australis 356.
— Tectonae Salm. 479.
Ungulina sclerodermea 349.
Uredinopsis filicina 263.
Uredo alpestris 264.
— Aneimiae 356.
— assamensis Syd. 509.
— Bambusarum 356.
— Belamcandae 508.
— Brownii Syd. 338.
— Cordiae 356.
— Eriochloae 492.
— Fici 356, 508.
— Gossypii 508.
— Ingae 356.
— Isachnes 493.
— Ischaemi Syd. et Butl. 509.
— Lilloi 30.
— Lipocarphae Syd. 509.
— Murariae 264.
— Myrtacearum 356.
— nervicola Tranzsch. 551.
— operta Syd. et Butl. 509.
— Panici-prostrati 493.
— Paspali-scrobiculati 509.
— Pirolae 264.
— Reissekiae Syd. 356.
— Rhei-undulati 77.
— Sissoo 507.
— Tessariae 246.
— Valerianae-Wallichii 508.
— Viaticae Syd. 508.
— Zizyphi-vulgaris 508.
Urocystis Anemones 235, 256.
— Hypoxydis 353.
Uromyces Acetosae 71.
— achrous Syd. 491.
— Aconiti-Lycoctoni 256.
— Alchimillae 257.
— Alsines Tranzsch. 547.
— Andropogonis-annulati Syd. et Butl. 492.
— Apludae Syd. et Butl. 493.
— appendiculatus 256, 354.
— Arenariae Tranzsch. 547.
— Arthraxonis 499.
— Atropidis Tranzsch. 550.

Uromyces Behenis 257.
— Bidentis 353.
— Cacaliae 40, 257.
— Caricis-sempervirentis 256.
— Celtidis Diet. 244.
— Cestri 354.
— coronatus Yosh. 70.
— Cyathulae 491.
— Cynosuroidis 494.
— Dactylidis 258.
— decoratus Syd. 491.
— Dietelianus 353.
— durus Diet. 70.
— Eragrostidis 494.
— Eriochloae (Syd.) Syd. et Butl. 492.
— Eurotiae Tranzsch. 547.
— Fabae 12, 337.
— floralis 353.
— fragilipes Tranzsch. 549.
— Galii Diet. 71.
— Genistae-tinctoriae 12.
— Geranii 256.
— Hedysari-obscuri 256.
— inaequialtus 257.
— Inayati Syd. 493.
— japonicus 70.
— Limonii 12.
— linearis 493.
— Medicaginis-falcatae 257.
— melosporus 257.
— Myrsines 337, 354.
— nidificans Tranzsch. 548.
— orientalis Syd. 490.
— Phyteumatum 257.
— Pisi 12.
— Polygoni 257.
— Privae Syd. 338.
— rostratus 354.
— Rumicis 12.
— Salsolae 548.
— Schroeterii 235.
— Sclerochloae Tranzsch. 550.
— Scrophulariae 235.
Uromyces scutellatus 257.
— Solidaginis 257.
— striatus 354.
— Trifolii 256.
— Trigonellae 490.
— truncicola 71.
— Valerianae 257.
— Veratri 256.
Urophlyctis Kriegeriana 247.
Uropyxis Rickiana 30.
Ustilago Arundinellae 486.
— Avenae 12, 255.
— Bistortarum 255.
— Cenchri 353.
— esculenta 150.
— hypodytes 255.
— Inayati Syd. et Butl. 486.
— Koordersiana 486.
— longissima 255.
— major 255.
— marginalis 255.
— Panici-miliacei 12.
— Reiliana 353.
— Rottboelliae Syd. et Butl. 486.
— Sacchari-ciliaris 486.
— Sorghi 12.
— spermophora 486.
— Treubii 403.
— utriculosa 485.
— Ulei 353.
— verrucosa 353.
— violacea 235, 255.
Ustulina vulgaris 357.

Valsa ambiens 14, 221.
— Auerswaldii 220.
— Kunzei 221.
— leucostomoides 255.
— translucens 85.
— tuyutensis 29.
Valsaria insitiva 222.
Valsonectria parasitica 210.
Venturia austro-germanica Rehm 538.
— chlorospora 254.

Venturia inaequalis 253.
— Potentillae 472.
— Rumicis 469.
Vermicularia Dematium 228.
— — var. Lycoctoni Pot. 15.
— herbarum 228.
— Ranunculi 15.
— trichella 228.

Willia anomala 59.
— Saturna 59.
Winterella Rickiana Rehm 470.

Xanthochrous Noacki Pat. 366.
— radiato-velutinus Pat. 365.
Xylaria corniformis 28.
— Cornu-damae 337.
— elegans Syd. 357.
— escharoidea 402.
— eucephala 337.
— filiformis 221, 358.
— flagelliformis 402.
— Gardneri 402.
Xylaria gigantea 240.
— Gomphus 335.
— janthino-velutina 29.
— melanaxis 402.
— mutabilis 402.
— nigripes 402.
— obesa Syd. 400.
— palmicola 31.
— pedunculata 335.
— piperiformis 402.
— procera 337.
— ramuligera 337.
— reducta Syd. 339.
— tigrina 337.
— tuberiformis 335.
— variegata Syd. 358.
Xylogramma nigerrimum 518.

Zignoella Abietis Höhn. 469.
— aterrima 210.
Zukaliopsis paulensis Rehm 522.
Zygosaccharomyces Barkeri 58.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—118) am 30. März 1907.
No. 2 (pag. 119—206) am 15. Mai 1907.
No. 3 (pag. 207—314) am 20. Juli 1907.
No. 4 (pag. 315—384) am 20. September 1907.
No. 5 (pag. 385—464) am 25. November 1907.
No. 6 (pag. 465—568) am 31. Dezember 1907.